

 **FARFISA**

INTERCOMS SINCE 1967

DUO
S Y S T E M

**2-Draht
Katalog**

DUO
S Y S T E M



4

Farfisa

Case History

6

8

Willkommen beim Duo-System

→ Türstationen

12

20

→ Videohaustelefone

→ Pförtnerzentrale

23

24

→ Gateway

**→ Netzgeräte
und Zubehörteile**

26

28

**→ Kompositionen
mit Alba**

**→ Konfigurator und
digitale Online-Tools**

30



Geschichte & Zukunft

55 Jahre Erfahrung und Verantwortung, um die Zukunft zu gestalten und jeden Tag mit neuen Kunden und langjährigen Partnern zusammenzuarbeiten. Farfisa: eine ausgereifte Marke, ein **Handwerk von höchster Qualität**, die sich dem „Totally Made in Italy“ verschrieben hat. **Ein auf ganzer Breite starker, entscheidender, komplizenhafter Verbündeter.**

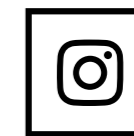


Globale Märkte

Entwicklung und Produktion konzentrieren sich auf unsere Fabrik, ein nahe gelegener Lieferantentpark mit **einem Produkt, das seit jeher in mehr als 60 Ländern auf der ganzen Welt präsent ist. Technisches Büro, Customer Service und Kundendienst** bereit und geschult, um mit den kulturellen und funktionalen Anforderungen jedes Landes, in dem wir tätig sind, zu interagieren.



Do you know that



Goods.	Applicant.	No. of Application.	Date
Musical instruments including electric, electronic and mechanical musical instruments, mechanical, electrical and electronic apparatus for use with musical instruments and parts and fittings for all the aforesaid goods; recorders, amplifiers, loud-speakers, all being musical instruments or parts of musical instruments.	FARFISA S. P.A.	B 210,998	14.6.67 15

(Registration of this trade mark shall give no right to the exclusive use of the letters "FF".)

DATE CLAIMED SECTION (109) Italy 30/9/66

Accepted.	31 JUL 1969
Registered.	19 FEB 1970
REG. RENEWED	30 MAR 1974

BRANCHEN:

Gewerbe

Objektgestaltung

Wohnen

Technologie Produkte Dienstleistungen

Farfisa steht für Technologie, Produkte und **Lösungen von höchster Qualität, die im Bereich der Videotürsprechanlage integriert sind**, um den Trends der modernen Nutzung gerecht zu werden. Ein „**Produkt-Dienstleistungs**“-System, das Design, Komfort und „maßgeschneiderte“ Anlagen für wichtige Installationen und große Komplexe bietet. Schönheit, Leistung, Zuverlässigkeit: das echte Made in Italy weltweit.



#strongertogether

Farfisa ist ein „Eins-zu-eins“-Partner mit Treffen, Meetings, Webinaren und direkter Schulung, aber auch ein fortschrittlicher Verbündeter, der **digitale, dynamische und kostenlose Instrumente anbietet, die auf der Website farfisa.com verfügbar sind**: technische Datenblätter, Handbücher, Installationsdiagramme, Tutorials und technische Videointerviews, Broschüren und Kataloge. **Gemeinsam wissen, tun und gewinnen.**



CASE HISTORY

Hier stellen wir wichtige Projekte vor, die aus verschiedenen Gründen besonders sind: Kraftwerk, Anlagengröße oder vielleicht einfach nur, weil es uns gelungen ist, einen bestimmten Kundenwunsch zu erfüllen. **Ja, Problemlösung und Anpassung an Kundenwünsche gehören zu unseren Stärken:** Der Kunde teilt uns seine Anfrage mit und wir hören ihm aufmerksam zu. Dann analysieren wir alles und konzipieren eine oft „maßgeschneiderte“ Lösung.

PROJEKT

Der Beschreibung des Kunden Beachtung schenken. In dieser Phase kommunizieren die Kunden ihre Ansprüche und Spezifikationen: Die Beziehung zwischen Farfisa und Kunde ist grundlegend

ANALYSE

Zusammensitzen und die Anfrage analysieren. In diesem Schritt treffen sich die kommerziellen und technischen Teams und beurteilen gemeinsam die Spezifikationen

LÖSUNG

Eine **Farfisa-Lösung** anbieten. Das Unternehmen ist in der Lage, aus seinem Katalogangebot auszuwählen und ein Ad-hoc-Angebot zu erstellen oder, wenn das Projekt es verlangt, eine maßgeschneiderte Lösung anzubieten, die perfekt auf die Bedürfnisse abgestimmt ist.



48

Guatemala City - Guatemala

Gebäude Caprese

Videosystem mit **digitaler Duo-System-Technologie**, bestehend aus **3 Solvo-Türstationen** und **48 Wohnungen** mit jeweils **2 EX3262C-Monitoren**, die auf 2 unabhängige Steigeleitungen verteilt sind, mit PDX2000 **Pförtnerzentrale** und 20 Steuerrelais 2281Q für die Intergration der Aufzüge. Die Luxusanlage benötigt die Funktion "elevator" und Aufrufe durch "alias", ohne dabei das elegante Image, die Zuverlässigkeit auch bei "schlüsselfertiger Lieferung" und das Made in Italy zu vernachlässigen. **Die Konfiguration des Farfisa-Systems ist kundenspezifisch.**



+1400

Dublin - Irland

Honey Park Dun Laoghaire, Co.

Videosystem von mehr als **1400 Benutzern**, gelöst mit der **Digitaltechnik Duo System** und bestehend aus **Solvo Türstationen** und ZH1252W Innenstationen mit PDX2000 Pförtnerzentrale. Die Installation eines großen Volumens in Bezug auf die Anzahl der Benutzer und die Entfernungen erforderte die Integration mit Lösungen, die die **Zugänglichkeit** der Welt der Behinderten als ein Muss darstellen, und die Kompatibilität mit dem bereits vorhandenen Alarmsystem: eine Farfisa dedizierte Lösung mit Duo-System.



+2550

Jeddah - Saudi-Arabien

Al Raidah Housing Complex Project

Riesiger Wohnkomplex am Stadtrand von Jeddah, mit Video-Gegensprechanlage **Farfisa-Technologie Duo System**. System bestehend aus 74 Türmen. **74 Solvo-Video-Türstationen** und **2556 ZHeroS-Innenstationen**: das sind die beeindruckenden Zahlen des Jeddah-Systems. Das Projekt hat nach Beginn der Arbeiten eine erhebliche Änderung der Spezifikationen erfahren, da der Kunde beschlossen hat, einer bereits installierten Audioanlage eine Video-Gegensprechanlage vorzuziehen.



+2800

Kairo - Egypt

Elkhmail Compound, October City

Nur einen Steinwurf von Kairo entfernt arbeiten wir im Compound Elkhmail, einem wichtigen Gebäudekomplex, der derzeit im Bau ist und dessen **Plan mehr als 400 Gebäude** (Wohn-, Geschäfts- und Gewerbegebäude) umfasst, für die Farfisa, welche die Auftragsvergabe für die Audio- und Video-Gegensprechanlage erlangte. Die Spezifikationen sind: Gewährleistung von Sicherheit und maximaler Zuverlässigkeit, Flexibilität bei den Lösungen und Präzision bei den Lieferungen. Die Herausforderung ist faszinierend und das Angebot, das Timing und die Einhaltung der Vereinbarungen müssen perfekt sein. **Farfisa bietet flexible Lösungen auf der Grundlage der Duo-System-Technologie, die Probleme der Sicherheit, der Abstände und der hohen Anzahl von Benutzern löst.**



Duo System, die beliebte digitale Videosprechanlage mit unpolarisierter 2-Draht-Technik, wird von unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung immer weiter verbessert. Wir stehen vor einer wirklich wettbewerbsorientierten Entwicklung: Die Einführung des GW2IP-Gateways ermöglicht beidenswerte Leistungen, die von der Spitze der F&E von Farfisa garantiert werden. Der Duo-Bus integriert sich in das IP-Netzwerk und öffnet neue Horizonte ohne Grenzen. **Duo System** ist ein „reines Zwei-Draht-System“: Die neuen Türstationen **ALBA**, **HERO**, **SOL-**

VO und **AGORÀ** werden wie alle anderen Elemente mit dieser Technologie direkt über zwei Bus-Drähte versorgt, wodurch die Installation noch einfacher ist. Wie immer, auch erhältlich die Linien der Türstationen **PROFILO** und **MATRIX**. Duo System bietet als Videohaustelefone die neue **Astro**-Designserie, die **Sette** Linie mit 7"-Bildschirm und die verschiedenen Ausführungen der Produktreihen **ZHero** und **Exhito** an. An das System können maximal 20.000 Benutzer angeschlossen werden, ein bedeutendes Upgrade, das auch dem Leitungstrenner 2231Q

zu verdanken ist. Es bietet zahlreiche weitere Leistungen, die immer häufiger nachgefragt und deshalb weiter ausgebaut werden: Erweiterungen mit Video-Überwachungssystemen, welche dank des neuen Modulators eine bisher undenkbbare Qualität erreicht haben, sowie mit FTDUO-Telefonanlagen. Wichtige Unterstützung bietet die **Bluetooth-Technologie**, die dem Installateur und dem Benutzer zur Verfügung steht.

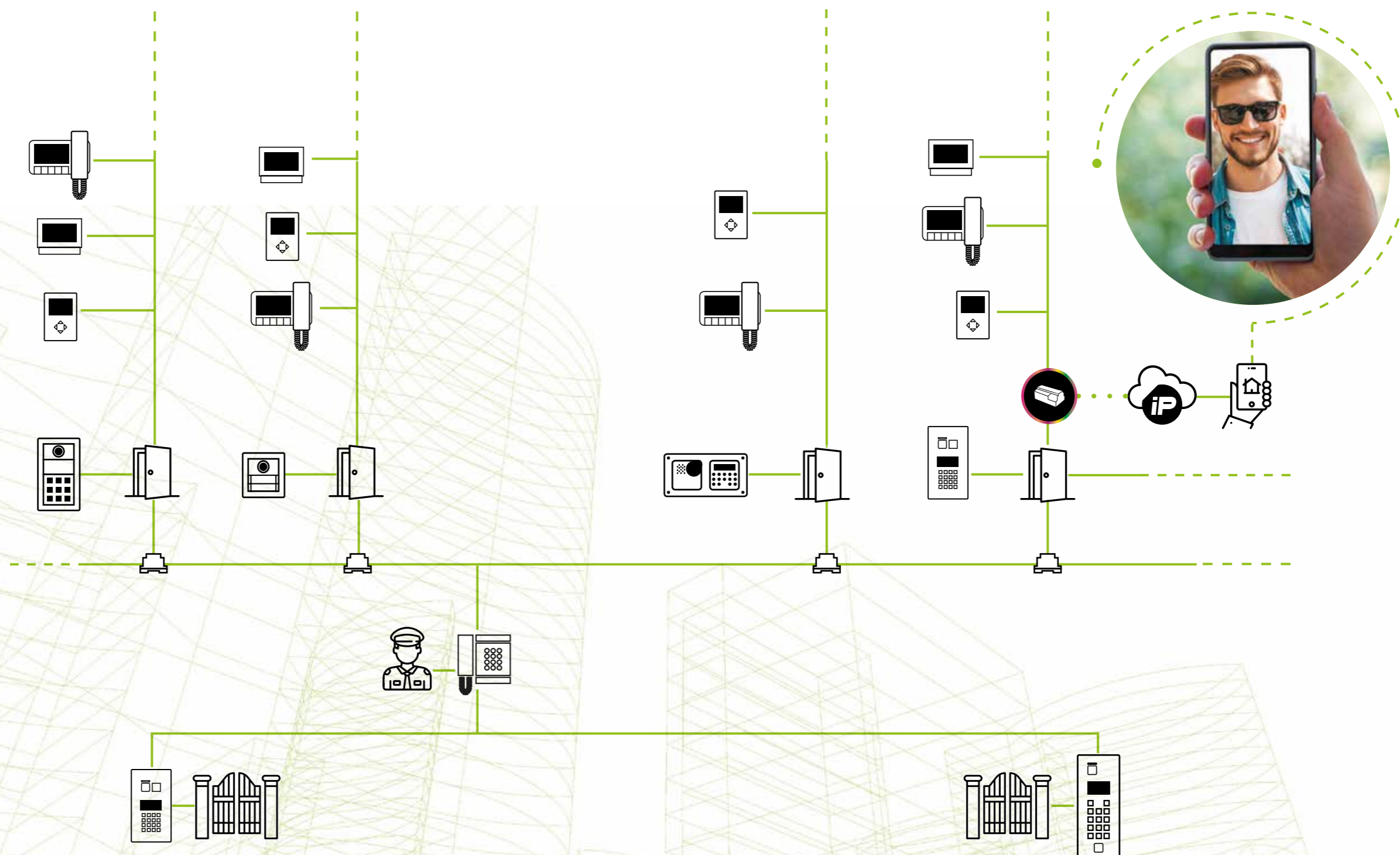
Willkommen beim Duo-System

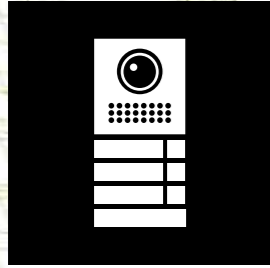
Funktionen



Exponentielle Kommunikation

- bis zu **20.000 Benutzerzahl**
- bis zu **1.000 Türstationen**
- Videoanruf auf dem **Smartphone**

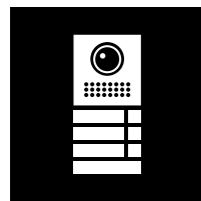




→ Türstationen

So wie Alba, die **flexibelste und vielseitigste Farfisa Türstation**, können auch weitere Türstationenprogramme mit dem **Duo System** eingesetzt werden. Das gilt vor allem für die brandneue Produktpalette **Hero**, zusammen mit **Solvo**, sowie den modularen Systeme **Agorà**, **Profilo** und **Matrix**, alle mit integrierter Freisprecheinrichtung. Alba, Profilo und Matrix können sowohl mit traditionellen Klingeltasten als auch mit einer

digitalen Wahltastatur ausgestattet werden: **Duo ermöglicht nun den Anschluss von bis zu 20.000 Benutzern**. Und dank der Module mit Doppeltasten auf einer Reihe konnten auch die Abmessungen der Geräte reduziert werden. Die direkt über die Busleitung versorgten Systeme Alba, Hero, Solvo und Agorà zeichnen sich darüber hinaus durch kürzere Installationszeiten aus, was sich wiederum in einer Kostenersparnis niederschlägt.



eleganz
modularität
flexibilität

Kompositionsmöglichkeiten oder Stand-Alone-Lösungen mit verschiedenen Elementen, darunter Kompaktmodule mit Kamera, Ruftasten, digitaler Tastatur oder Zugangskontrolle, Display-LCD-Modul, Proximity-Leser und Zubehör sowie verschiedene Installationselemente bilden eine wirklich umfassende Linie für alle Anforderungen.

Audio- und Videomodule



CV2124AB

Größe: mm 99x91x9.

Audio-Video-Modul mit Vorrüstung für bis zu 4 Ruftasten, integrierter Freisprecheinrichtung und Farb-Videokamera mit 2,3 mm-Weitwinkelobjektiv. Busversorgung.



CA2124AB

Größe: mm 99x91x9.

Audio-Modul mit Vorrüstung für bis zu 4 Ruftasten und integrierter Freisprecheinrichtung. Busversorgung.



CT2138AB

Größe: mm 99x91x9.

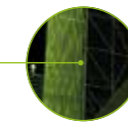
Tastenmodul mit Vorrüstung für bis zu **8 zusätzlichen Ruftasten**, mit CA2124AB oder CV2124AB kombinierbar. Möglichkeit zur automatischen Einlernung der Adressen

digitales Tastenmodul

PD2100AB

Größe: mm 99x91x9.

Digitales Tastenmodul mit Hintergrundbeleuchtung. Es ermöglicht den Anruf der Nebenstelle durch Eingabe der entsprechenden Nummer sowie die Türfreigabe nach PIN-Eingabe. Sie kann alleine für die Zugangskontrolle oder in Kombination mit dem Display-Modul DD2140AB, dem Audio-Modul CA2124AB oder dem Audio-Video-Modul CV2124AB oder AB3G eingesetzt werden. In Kombination mit CA2124AB oder CV2124AB können Fernaktuatoren aktiviert werden. In Kombination mit XE2922 wird die Systemuhr für zeitgesteuerte Funktionen verwendet. Manuell oder über Bluetooth-Programmierung. Es verwaltet bis zu 1000 Codes und ist mit 2 internen Relais ausgestattet.



full performance
more modules / more functions



XE2922

Erweiterungsmodul zur Integration der Bluetooth Technologie in die Alba Türstation. Ermöglicht die Zutrittskontrolle einfach über ein Smartphone mit einer speziellen App, die kostenlos im App Store und Play Store erhältlich ist. Das Schloss wird mit Hilfe der virtuellen Tastatur und einem persönlichen Zahlencode oder mit einer einfachen Berührung des Bildschirms geöffnet, falls das Smartphone zuvor mit dem Gerät verbunden war.

LCD Display Modul



DD2140AB

Größe: mm 99x91x9.

Grafisches 3,5" LCD Display-Modul. Es verfügt über die Funktion des elektronischen Verzeichnisses zum Abrufen und Anzeigen der gespeicherten Teilnehmer. Es kann mit dem Tastenmodul PD2100AB, dem Audio-Modul CA2124AB oder dem Audio-Video-Modul CV2124AB kombiniert werden. Maximale Kapazität bis 1000 Einträge.

andere Module

AB00

Größe: mm 99x91x9.

Leermodul, das als ergänzendes Element eingesetzt werden kann.

AB50

Größe: mm 99x91x9.

Hausnummermodul.

FP51SAB

Größe: mm 99x91x9.

Eigenständiges berührungsloses Lesemodul mit RFID- und Bluetooth-Technologie ermöglicht Zugriffe sowohl durch verwalte Karten / Tags, die durch Smart Telefone, die mit einem speziellen „Smart Access „ App.

Zubehörteile

AB20 - Größe: mm 90 x 22 - **Ruftastenabdeckung aus Aluminium**. Für CA2124AB oder CV21234AB oder CT2138AB.

AB21 - Größe: mm 90 x 22 - **Taste für Einzelanruf** mit Möglichkeit zur Programmierung für Doppelanrufe. Für Audio-Modul CA2124AB oder Audio-Video-Modul CV2124AB oder Zusatzmodul CT2138AB. Dank der Zeichen in Blindenschrift wird sehbehinderten Personen die Verwendung erleichtert. Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs..

Montagebestandteile

AB61 - Größe: mm 124x124x9 - **Rahmen für 1 Modul** aus eloxiertem Aluminium.

AB62 - Größe: mm 124x215,5x9 - **Rahmen für 2 Module** aus eloxiertem Aluminium.

AB63 - Größe: mm 124x307x9 - **Rahmen für 3 Module** aus eloxiertem Aluminium.

AB71 - Größe: mm 119x119x36 - **Rahmen für 2 Module** aus druckgegossenem Aluminium. Zur Montage mit Art. AB61. Bei Unterputzmontage ist auch der Art. SC1 erforderlich.

AB72 - Größe: mm 119x210x36 - **Rahmen für 2 Module** aus druckgegossenem Aluminium. Zur Montage mit Art. AB62. Bei Unterputzmontage ist auch der Art. SC2 erforderlich.



AB73 - Größe: mm 119x302x36 - **Rahmen für 3 Module** aus druckgegossenem Aluminium. Zur Montage mit Art. AB63. Bei Unterputzmontage ist auch der Art. SC3 erforderlich.

AB81S - Größe: mm 125x125x30. **Aufputzgehäuse** für die Installation von **1 Modul** aus dem Alba Programm. Lackiertes Stahlblech.

AB82S - Größe: mm 125x216,5x30. **Aufputzgehäuse** für die Installation von **2 Modulen** aus dem Alba Programm. Lackiertes Stahlblech.

AB83S - Größe: mm 125x308x30. **Aufputzgehäuse** für die Installation von **3 Modulen** aus dem Alba Programm. Lackiertes Stahlblech.

AB91 - Größe: mm 140x137x62 - **Aufputzgehäuse** mit Regenschutzdach aus Aluminium, für **1 Modul**.

AB92 - Größe: mm 140x229x62 - **Aufputzgehäuse** mit Regenschutzdach aus Aluminium, für **2 Module**.

AB93 - Größe: mm 140x320x62 - **Aufputzgehäuse** mit Regenschutzdach aus Aluminium, für **3 Module**.

AB94 - Größe: mm 264x229x62 - **Aufputzgehäuse** mit Regenschutzdach aus Aluminium, für **4 Module** (auf 2 Spalten).

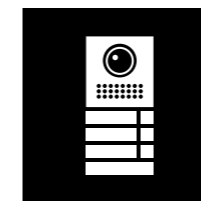
AB96 - Größe: mm 264x320x62 - **Aufputzgehäuse** mit Regenschutzdach aus Aluminium, für **6 Module** (auf 2 Spalten).

SC1 - Größe: mm 122x119x45 - **Unterputzgehäuse für 1 Modul**.

SC2 - Größe: mm 122x210x45 - **Unterputzgehäuse für 2 Module**.

SC3 - Größe: mm 122x302x45 - **Unterputzgehäuse für 3 Module**.

EC733 - **Kabel** für Türstation ALBA, zur Verbindung des untersten Moduls einer Spalte mit dem obersten Modul der nachfolgenden Spalte, wenn für die Herstellung der Türstation mehrere nebeneinander liegende Unterputzgehäuse oder Aufputzgehäuse für 3 Module verwendet werden. Die Verwendung ist nur dann unbedingt notwendig, wenn eine aufsteigende Adressierung der Tasten von unten nach oben an der Türstation beibehalten werden soll.



top Anti-Vandalismus
maximale Zugänglichkeit
Spitzenleistung



TD2000HE

Größe: mm 205x500x2

Digitale Audio-Video-Türstation einem einzigen komplettes und flexibler Bauelement. Hero ist für Duo-Videosysteme mit **Bus-Versorgung** ausgelegt und für die Integration eines Proximity-Readers vorbereitet. Kann bis zu 500 Benutzer und deren Passwörter verwalten. Mit einer Blende und 14 Tasten aus Edelstahl V4A, A4L in Schiffsqualität wird Hero durch **Torx-Sicherheitsschrauben** gesichert und durch Einbaumontage mit einer 61 mm tiefen Box installiert, mit der Hero bereits ausgestattet ist. 2 **unabhängige Ausgänge**: 1 für elektrisches Schloss und 1 mit Relais für automatisches Tor oder anderes Schloss. Die **Programmierung** kann über Bluetooth, mit Duo-App für iOS und Android oder über die integrierte digitale Tastatur implementiert erfolgen.

Sie wird auch als Produkt für den **behindertengerechten Einsatz** (DDA konform - Disability Discrimination Act) für maximal Zugänglichkeit vorgeschlagen.

→ **Sprachausgabe für die akustische** Anzeige des Anrufs oder des Systemstatus (in verschiedenen Sprachen, kann durch Programmierung deaktiviert werden).

→ Große Tasten mit **Braille** Kennzeichnung sowie Hintergrund- als auch Rahmenbeleuchtung für die bessere Sichtbarkeit.

→ **großes grafisches und hintergrundbeleuchtetes Display** wie die Status-Icons, für optimales Ablesen auch bei ungeeigneten Lichtverhältnissen.

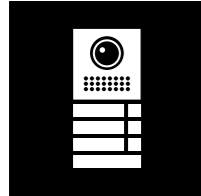
→ **Serienmäßige Weitwinkelkamera**, für mehr Sicherheit und um einen korrekten Blick auf jede Kategorie von Besuchern zu ermöglichen.

→ Integration einer Induktionsantenne für die bessere Kopplung mit Hörgeräten für Hörbeschädigte.



XE2922

Erweiterungsmodul für den zur Integration der **Bluetooth Technologie** in die Hero Türstation. Ermöglicht die Zutrittskontrolle einfach über ein Smartphone mit einer speziellen App, die kostenlos im App Store und Play Store erhältlich ist. Das Schloss wird mit Hilfe der virtuellen Tastatur und einem persönlichen Zahlencode oder mit einer einfachen Berührung des Bildschirms geöffnet, falls das Smartphone zuvor mit dem Gerät verbunden war.



SOLVO

Erreichbarkeit
Einzelnes Bauelement
Konfigurierbarkeit

Kompakt, robust und praktisch - Solvo ist ein einzelnes Bauelement mit Busversorgung, das auch für den Einsatz in großen Wohnhausanlagen und Mehrfamilienhäusern entwickelt wurde. Eine leistungsstarke Lösung für eine moderne und zuverlässige digitale Video-Türstation ink-

klusive Blende aus Stahl mit TORX-Sicherheitschrauben, Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, großes Display, Anzeige-LEDs, Weitwinkel-Videokamera (sofern vorgesehen), Vorrüstung für berührungsloses Lesegerät und Vigik-System (sofern vorgesehen).

Türstationen

TD2000

Größe: mm 170x306x2.

Digitale Videotürstation. Eine einziges Bauelement mit 16 Tasten, 4 Symbolen zur Anzeige des Systemstatus und alphanumerischem LCD-Display. Ermöglicht das Wählen und Senden von Anrufen auf dem Duo-Digitalbus. 3 weiße LEDs für die Videokamera. Aktivierungszeit des Türöffners: programmierbar nach Notwendigkeit des Systems, wie viele andere Funktionen.



TD2000A

Größe: mm 170x306x2.

Digitale Türstation mit Freisprecheinrichtung ein einziges Bauelement mit 16 Tasten, 4 Symbolen zur Anzeige des Systemstatus und alphanumerischem LCD-Display. Ermöglicht das Wählen und Senden von Anrufen auf dem Duo-Digitalbus. Aktivierungszeit des Türöffners: programmierbar nach Notwendigkeit des Systems, wie viele andere Funktionen.



TD2000R

Größe: mm 170x306x2.

Digitale Videotürstation, ein einziges Bauelement mit 16 Tasten, 4 Symbolen zur Anzeige des Systemstatus und alphanumerischem LCD-Display. Vorgerüstet für den Einbau des berührungslosen **Lesegeräts** Modul FP2000 des Vigik-Systems. Ermöglicht das Wählen und Senden von Anrufen auf dem Duo-Digitalbus. 3 weiße LEDs für die Videokamera. Aktivierungszeit des Türöffners: programmierbar nach Notwendigkeit des Systems, wie viele andere Funktionen.



TD2000RA

Größe: mm 170x306x2.

Digitale Türstation mit Gegensprechanlage, ein einziges Bauelement mit 16 Tasten, 4 Symbolen zur Anzeige des Systemstatus und alphanumerischem LCD-Display. Vorgerüstet für den Einbau des **berührungslosen Lesegeräts** Modul FP2000 des Vigik-Systems. Ermöglicht das Wählen und Senden von Anrufen auf dem Duo-Digitalbus. Aktivierungszeit des Türöffners: programmierbar nach Notwendigkeit des Systems, wie viele andere Funktionen.

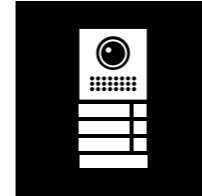
Zubehörteile

FP2000 - Transpondermodul inklusive RFID-Antenne und Zubehörteilen für die Montage in Türstationen SOLVO, Typ TD2000R und TD2000RA. Ermöglicht die Zutrittskontrolle von maximal 400 Benutzern mit entsprechenden Transponderkarten oder Tags (PF11/10 oder FP12/10). Es verfügt über ein Relais (programmierbar mit monostabiler/bistabiler Funktionsweise) mit Kontakten 24 V AC/2 A zur Türöffnung bzw. zur Aktivierung weiterer Funktionen. Programmierung über Taste und LEDs oder über Masterkarte. Es kann mit PRS210 versorgt werden.

Montagezubehör

290S/0 - Aufputzgehäuse mit Regenschutzdach aus Edelstahl für aller Modelle der Produktreihe Solvo. Sie zeichnet sich durch Robustheit und eine einfache Installation aus, und kann auch installiert werden, wenn keine Unterputzmontage in der Wand vorgesehen ist. Abm: mm 174x310x75

TL2000 - Zubehör für Induktionsantenne wird in die Solvo-Türstation eingesetzt, die eine "Kopplung" zwischen der Solvo Türstation und dem Hörgerät für hörgeschädigte Benutzer ermöglicht.



AGORA

Reduzierte Abmessungen
Einfache Montage

Agorà sticht durch sein einfaches Konzept hervor: Dank des modularen Aufbaus und den reduzierten Abmessungen, vor allem in der Breite (weniger als 10 cm), mit Aufputzmontage, also ohne Aufbrechen der Wand, werden Lösungen er-

möglicht, die zahlreichen Anforderungen entgegenkommen, darunter auch Sanierungen von Anlagen mit abweichenden Formen und Abmessungen.

Türstationen

VD2101AGL

Größe: mm 99x208x30

Modul mit Aufputzgehäuse, Abdeckung mit Rahmen, Blende, Türöffnerfunktion und einstellbare **Farb-Videokamera** mit starrer 3,6 mm Pin Hole-Optik und einer Taste. Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs. Maximal 2 Klingeltasten, keine Erweiterung mit zusätzlichem Tastenmodul AGL100TS möglich. Versorgung über Bus zur Vereinfachung der Verkabelung.



AD2101AGL

Größe: mm 99x208x30

Modul mit Aufputzgehäuse, Abdeckung mit Rahmen, Blende, Türöffnerfunktion und **einer Taste**. Hintergrundbeleuchtung mit weißen LEDs. Maximal 2 Klingeltasten, keine Erweiterung mit zusätzlichem Tastenmodul AGL100TS möglich. Versorgung über Bus zur Vereinfachung der Verkabelung.



Zubehörteile

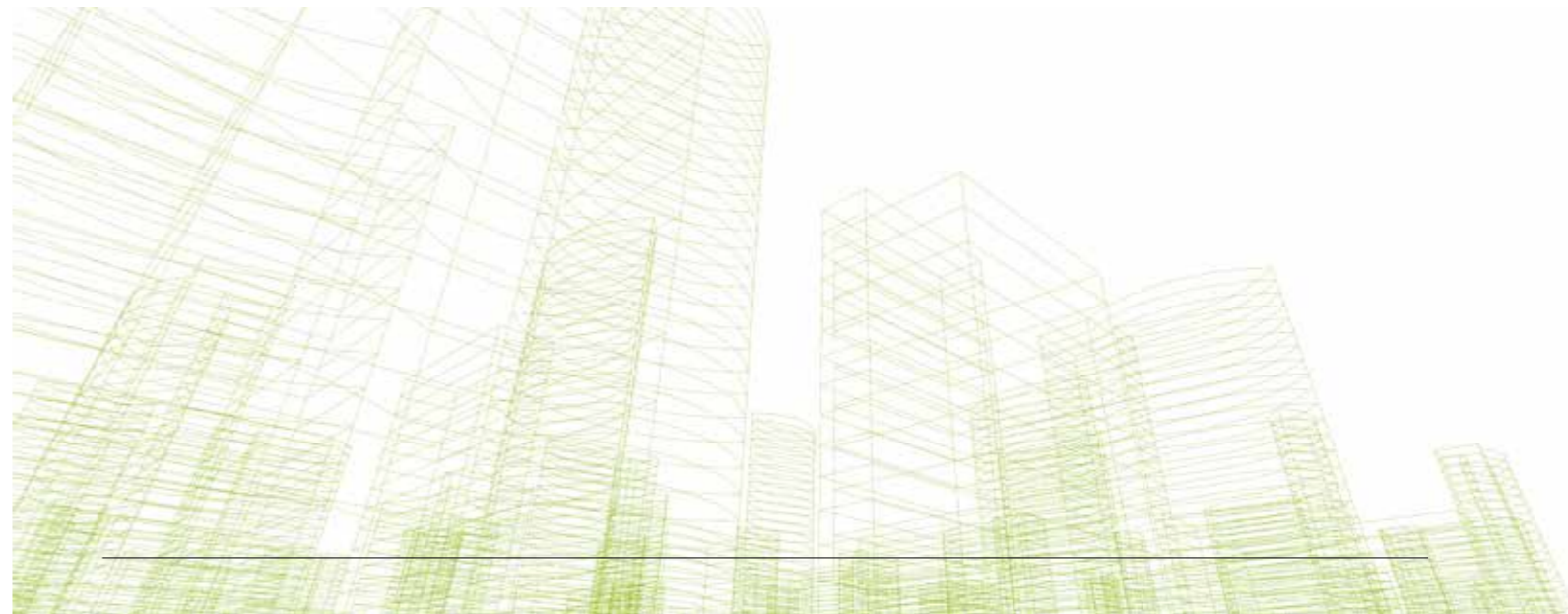
AGL20 - **Leermodul.**

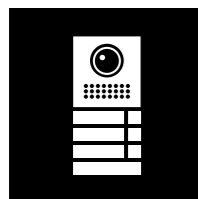
AGL21 - **Tastenmodul mit Namensschild.**



Montagezubehör

WA12AG - Größe: mm 146x254 - **Wandadapter** mit Regenschutz aus eloxiertem Aluminium, der den Austausch eines bereits vorhandenen modularen Mody-Türstation (**2 Module**) durch eine Aufputztürstation Agorà ermöglicht. Er ist mit Bohrungen versehen, die die bisherigen Halterungen mit MD71 oder MD72 abdecken.





MATRIX

Garantiert vandalensicher
Eleganz
Modularität
Auch für hohe Benutzerzahlen

Matrix ist widerstandsfähig gegen Aufbruch, gegen das Eindringen von Feststoffen und Wasserstrahlen, die technische Leistungen sind durch die Schutzarten IP45 und IK09 garantiert und dank der „Snake Eyes“-Sicherheitsschrauben ist absolute Zuverlässigkeit gewährleistet. Vollständig

aus V2A, A4L Edelstahl hergestellt. Dank der modularen Bauweise können Video- und Gegensprechanlagen auch für hohe Benutzerzahlen und auch in der horizontalen Konfiguration installiert werden.

Audio- und Videomodule



VD2120CMAS

Größe: mm 115x115x14

Türstation für Farbvideosprechanlage ohne Ruftasten. Die Kamera ist einer festen 3.6 mm Optik ausgestattet. Die Kamera ist horizontal und vertikal +/- 10° verstellbar. Für den Einbau zusammen mit CD..MAS oder TD2100MAS Modulen.



AD2110MAS

Größe: mm 115x115x14

Türstation für Sprechanlage ohne Ruftasten. Für den Einbau zusammen mit CD..MAS oder TD2100MAS Modulen.



Digitale Tastatur

TD2100MAS

Größe: mm 115x115x14

Digitale Tastatur mit Frontplatte und 14 Ruftasten aus Edelstahl. Display mit 16 Ziffern in 2 Reihen. Anruf der Videohaustelefone durch Eingabe der entsprechenden Rufnummer und Türöffnung mit Codeschlossfunktion. Verfügt außerdem über ein elektronisches Namensverzeichnis für die Anzeige und den Anruf der einzelnen, in alphabetischer Reihenfolge aufgelisteten Teilnehmer. Dank dieser Funktion kann im Vergleich zu den anderen ähnlichen modularen Geräten zusätzlich Platz eingespart werden. Zur Kombination mit dem Modul VD2121CMAS oder AD2110MAS. Enthält bis zu 250 Benutzernamen.



Traditionelle Türstationen

Zum Einbau in Anlagen mit Video-Modul VD2120CMAS oder Audio-Modul AD2110MAS.



CD2131MAS

Größe: mm 115x115x14

Steuereinheit mit **1 Ruftaste** für traditionelle Türstationen. Ermöglicht die Kodierung von bis 128 Ruftasten.



CD2132MAS

Größe: mm 115x115x14

Steuereinheit mit **2 Ruftasten** für traditionelle Türstationen. Ermöglicht die Kodierung von bis 128 Ruftasten



CD2134MAS

Größe: mm 115x115x14

Steuereinheit mit **4 Ruftasten** für traditionelle Türstationen. Ermöglicht die Kodierung von bis 128 Ruftasten.



MAS24S

Größe: mm 115x115x14

Erweiterungstastenmodul, mit **4 Ruftasten**, mit Tastenkodierung.



MAS20

Größe: mm 115x115x14

Leermodul, das als ergänzendes Element eingesetzt werden kann.

Montagebestandteile

MAS61 - Größe: mm 140x140x14 - **Abdeckrahmen** aus druckgegossenem Aluminium in einem matten Titangrau für **1 Modul**. Inklusive „Snake Eyes“-Sicherheitsschrauben.

MAS62 - Größe: mm 140x257x14 - **Abdeckrahmen** aus druckgegossenem Aluminium in einem matten Titangrau für **2 Module**. Inklusive „Snake Eyes“-Sicherheitsschrauben.

MAS63 - Größe: mm 140x374x14 - **Abdeckrahmen** aus druckgegossenem Aluminium in einem matten Titangrau für **3 Module**. Inklusive „Snake Eyes“-Sicherheitsschrauben.

MA71 - Größe: mm 128x128x65 - **Unterputzgehäuse** für **1 Modul**.

MA72 - Größe: mm 128x245x65 - **Unterputzgehäuse** für **2 Module**.

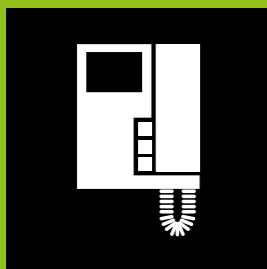
MA73 - Größe: mm 128x362x65 - **Unterputzgehäuse** für **3 Module**.

MA91 - Größe: mm 146x145x92 - **Aufputzgehäuse** mit **Regenschutzdach** aus Edelstahl für **1 Modul**.

MA92 - Größe: mm 146x262x92 - **Aufputzgehäuse** mit **Regenschutzdach** aus Edelstahl für **2 Module**.

MA93 - Größe: mm 146x379x92 - **Aufputzgehäuse** mit **Regenschutzdach** aus Edelstahl für **3 Module**.

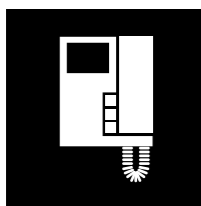




→ Videohaustelefone

Unter den Vorschlägen für Innenstationen für Duo-Installationen sind die Spitzenserien durch die neue **Astro** sowie **Sette** und **Zhero** vertreten. Alle bieten absolute Spitzenleistungen in Bezug auf Farb-Videosprechanlagen, außergewöhnliches Design und Ergonomie. Dank der zahlreichen Ausführungen,

die sich in Design und Merkmalen unterscheiden, garantiert Farfisa eine große Auswahl, die auch den höchsten Anforderungen an Ästhetik und Leistung gerecht werden können. Den Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung und der Hinwendung zum Kunden sind keine Grenzen gesetzt.



ASTRO

ergonomisches Design
kompakter 4,3-Zoll-Bildschirm
vielseitig

ASTRO ist die Linie der Inneneinheiten, die die Antwort auf die neuesten übergreifenden Anforderungen für die Gebäudekommunikation darstellt. Astro ist kompakt und zeichnet sich durch ein essentielles und frisches Aussehen aus, das sich an alle Möbel anpasst und diese sogar aufwerten

kann, sowohl in der Version mit Gegensprechanlage als auch mit Videosprechanlage. Das Design ist besonders raffiniert, um maximale Praktikabilität und Benutzerfreundlichkeit zu bieten: große Tasten, ergonomischer Hörer, leuchtende Signale, einfache und intuitive Symbole.



AT9262

Dim: mm 180 x 92 x 43

Weißer Videosprechanlage. Ausgestattet mit 4,3" LCD-Bildschirm, 4 Tasten (eine davon ist Türöffner und eine zum automatischen Einschalten), von denen 2 eine Doppelfunktion haben. Einige der technischen Merkmale: Klingelausschluss, 2 Signalisierungs-LEDs, 4 verfügbare Klingeltöne, Alarmfunktion. Programmierung über **Bluetooth**. Aufputzmontage. inklusive Metallhalterung.



AT962

Dim: mm 180 x 92 x 43

Weißer Gegensprechanlage. Ausgestattet mit 4 Tasten (davon ein Türöffner), alle mit Doppelfunktion. Unter den technischen Merkmalen: Büro-Funktion und Weckfunktion, Klingeltonausschluss, 2 Signalisierungs-LEDs und 4 Klingeltöne verfügbar. Aufputzmontage und Programmierung über **Bluetooth**.



AT972

Dim: mm 125 x 92 x 43

Weißer Gegensprechanlage, Freisprechmodell. Ausgestattet mit 4 Tasten, von denen einer eine Türöffner, eine für die Aktivierung des Gesprächs und 2 mit Doppelfunktion. Manche der technische Merkmale: Klingeltonausschluss, 3 Signalisierungs-LEDs, 4 verfügbare Klingeltöne.

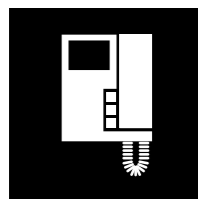
ASTRO
look beyond



Mit **Astro** heute können Sie nach vorne blicken.

Astro, look beyond





7"-Bildschirm
Schlichtes Design
Freisprechfunktion

**SE4252**

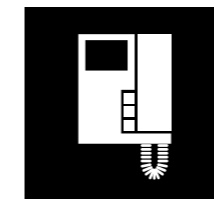
Größe: mm 194x156x25

Farb-Videotelefon mit Freisprechfunktion und **7"-Bildschirm**. Induktive Tasten für Türöffnung und Gesprächsannahme, 4 Tasten für hausinterne Gespräche, automatische Bildschirmentaktivierung und Zusatzfunktionen. LED zur Anzeige der geöffneten Tür und Klingeltonstummschaltung. Erweiterte Funktionen dank den OSD-Menü. Inklusive Metallhalterung.

**TA4260**

Größe: mm 150x149x125.

Tischadapter für Monitore der Serie Sette. Hergestellt aus transparentem/weißem Methacrylat, erlaubt es die bequeme Benutzung der Video-Gegensprechanlage, die auf einer Fläche aufliegt. Es ist mit einem 2,4 m langen Kabel ausgestattet.



Freisprechfunktion
Tonqualität
Elegantes Design
Leuchtanzeigen

**ZH1252WE (ZheroS)**

Größe: mm 123x168x29.

Videosprechanlage in der Farbe Weiß, **4.3"-Monitor**, Programmierung über DIP Switch. Türöffnungssignale und Klingeltonausschluss. Zwei Tasten zum Konfigurieren zusätzlicher Dienste: Zentralruf, Relaisaktivierung, zusätzliche externe Türaktivierung, Intercom-Dienst. Extrem dünn und oberflächenmontiert, inklusive Metallhalterung.

**Montagezubehör**

TA1260 - Größe: mm 110x88x108 - **Tischadapter** für ZH1252WE.

→ Pförtnerzentrale

**PDX2000**

Größe: mm 209x186x67

Digitale Pförtnerzentrale in Weiß für die Tischinstallation. Verfügbare Funktionen: Sprechverkehr intern/intern oder extern/intern, Kontrolleinschaltung zur Türstation, Tag-/Nacht Umschaltung, Durchwahl, Anruferlogbuch, ausfallsicherer Betrieb der Anlage auch bei Problemen mit der Zentrale. Sonstige Merkmale: Klassifizierung von Teilnehmergruppen, Aufschaltung auf besetzten Teilnehmer, Öffnen mehrerer Türen auch bei nicht spezifischem Ruf, Memo-/Terminkalender, Servant-Funktion, wählbare Farben für Displaybeleuchtung. Auch Anlagen mit mehreren Zentralen sind möglich. Updates bzw. Datenimport über Speicherkarte. Rufvormerkung, Anrufe in Warteschleife einfügen.

**ST7100CW**

Größe: mm 156x224x61

Farbvideohaustelefon in Weiß mit verstellbarem 4" LCD-Bildschirm, Kontrolleinschaltetaste und einer Zusatzaste. Videosignaleingang für Koaxialkabel oder symmetrischer Leitung. Das Artikel muss mit PDX2000 kombiniert werden.

Montagezubehör

TA7100W - Weißen **Tischadapter** für ST7100CW Videohaustelefonen. Komplett mit Halterungen, Wanddose und 20-adriges Kabel 2.4 m lang. Es wird eine Wandhalterung WB7260 benötigt.

WB7260 - **Wandhalterung** für ST7100CW Videohaustelefonen um die Pförtnerzentrale PDX2000 zu verbinden.





→ gateway EVOLUTION

- ein einziges Modul für die gesamte Anlage
- auch für bestehende Anlagen
- Extrem einfache Verbindung zu neuen Nutzern!

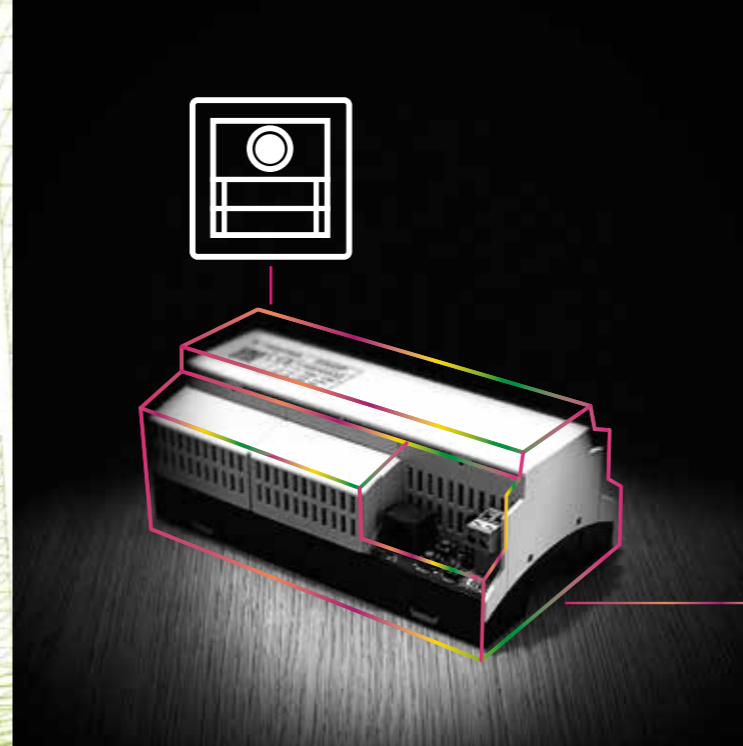
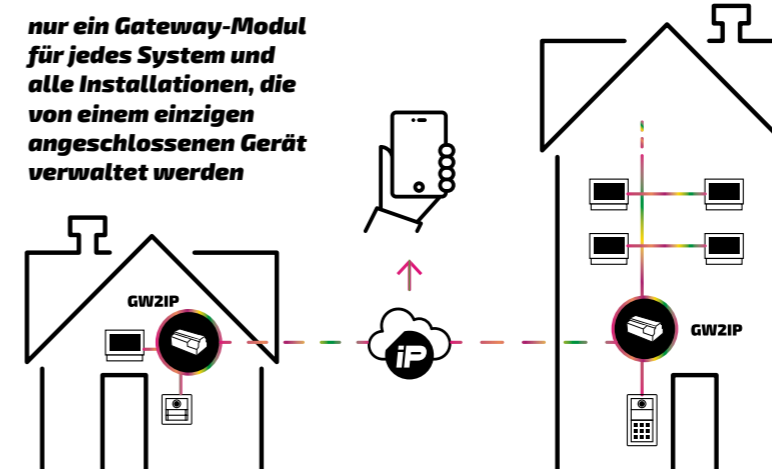
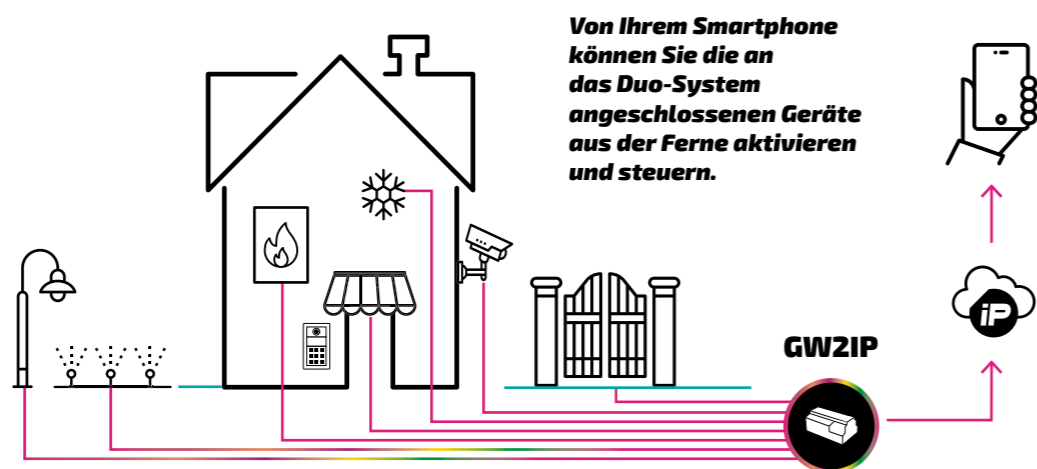


GW2IP

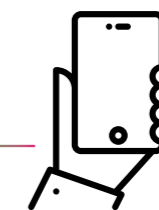
Gateway DIN-Schiene, die das DUO-System mit der IP-Welt verbindet. Der Gateway GW2IP kann entweder über den DUO-Bus oder separat mit einer lokalen Stromversorgung versorgt werden. Das Gehäuse kann auf der DIN-Schiene installiert werden (9 Module).

1US / GW2IP

Lizenz zum Hinzufügen einer Wohneinheit (Duo System-Benutzer) zum Gateway. Jedes Gateway kann bis zu maximal 50 Wohneinheiten verwalten. Wenn eine Installation mehr als 50 Wohnungen umfasst, können mehrere Gateway-Module parallel installiert werden.



Farfisa IP cloud



technische Eigenschaften



Programmierschnittstelle



Anschluss an das lokale Netzwerk über Ethernet oder WLAN



Proprietäre Cloudanwendung



Automatische Cloud-Verbindung



Vereinfachte Programmierung über Webapplikation

Funktionen

Videoanrufe



Gegensprechfunktion und ferngesteuerte Türöffnung



Push-Benachrichtigungen über verpasste Anrufe im Falle einer fehlenden Antwort



Kontrolleinschaltung für alle Türstationen einer Anlage



Sprechverbindung mit allen Türstationen auch bei Kontrolleinschaltung



Ereignisliste mit allen beantworteten oder verpassten Anrufen, mit Datum und Zeitangaben (wird nach 1 Monat gelöscht)



Videospeicher mit 4 Bildern für jeden empfangenen Anruf (wird nach 1 Monat gelöscht)



Fernsteuerung Fern-Sensorenverwaltung

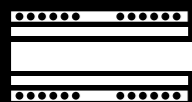


Integration mit Überwachungskameras



Kompatibilität mit bestehenden DUOSystemen





→ Netzgeräte und Zubehörteile



2221MQ

Größe: 8 DIN A Modulen.

Lineares Netzteil für Bus Duo System. Leistungsabgabe 38 VA, am Ausgang mittels PTC geschützt. Separate Eingänge für 127 V AC- und 230 V AC-Netz. Garantiert eine für Audio und Video geeignete Impedanz.



2221S

Größe: 6 DIN Modulen.

Schaltnetzteil für Bus Duo System, Leistungsabgabe 60 A, am Ausgang mittels PTC geschützt, garantiert eine für Audio und Video geeignete Impedanz.



2220S

Größe: 3 DIN Modulen.

Netzteil für Türstationen ohne Selbstversorgung. Gegen Überspannung und Kurzschluss geschützter Ausgang 13 V AC/1 A.



PRS210

Größe: 3 DIN Modulen in DIN bar.

Transformator zu 15 VA, 13 V AC. Kann zur lokalen Versorgung des Videoverstärkers 2223Q verwendet werden.



2223Q

Größe: 3 Module vom Typ DIN A

Verstärker des Videosignals. Ermöglicht die Erhöhung der maximalen Reichweite des Bus, mehrere Verstärker können per Kaskadenschaltung miteinander verbunden werden. Locale Speisung möglich.



2231Q

Größe: 3 Module vom Typ DIN A

Steigleitungs- oder Blocktrenner. Ermöglicht unabhängige Teilbereiche innerhalb einer Anlage, ermöglicht die Nutzung lokaler Dienste ohne die Gebäudehauptleitung zu besetzen.



2281Q

Größe: 1 Modul vom Typ DIN A

Schaltaktor für Zusatzfunktionen, direkt über Bus gespeist, ausgestattet mit Leistungsrelais und einem Eingang für den Anschluss an externe Sensoren. Vollständig auf Grundlage der Anlagenanforderungen programmier und konfigurierbar.



2302

Kabel für Innenbereiche mit 2 verdrehten Drähten mit einem Querschnitt von jeweils 1 mm². Kabelstrang mit 100 m Länge.



2302E

Kabel für Außenbereiche mit 2 verdrehten Drähten mit einem Querschnitt von jeweils 1 mm². Ummantelung zur festen/halbfesten Kabelfixierung, Verweildauer in feuchter Umgebung: 24 h. Kabelstrang mit 100 m Länge.



DM2421

Größe: mm 122 x 68 x 25

Video-Umschalteinrichtung und Steigleitungsverteiler, mit dem selektiv das Videosignal der Türstationen an die internen Haustelefone weitergeleitet wird.



DM2444

Größe: 8 Module DIN.

Gruppenschalter, mit dem bis zu 4 Türstationen und 4 Steigleitungen zentral verbunden werden können. Die Konfiguration kann durch die Kaskadenschaltung von mehreren Geräten erweitert werden.



VM2521

Größe: 3 Module DIN vom Typ DIN A. **Video-Modulator** mit 2 Eingängen für den Anschluss von analogen Videokameras mit PAL-Standard. Kann als unabhängiges Gerät oder - für eine erweiterte Verwendung der Videoquellen - in Kombination mit den kompatiblen Türstationen verwendet werden.

für iOS



App Farfisa
Smart Access



App Duo
System

für Android



App Farfisa
Smart Access



App Duo
System



DV2420

Größe: mm 43 x 36 x 25

Leitungsverteiler für den Anschluss von Netzteilen oder anderen Zubehörteilen an den Bus Duo.



DV2421Q

Größe: mm 43 x 36 x 25

Verzweiger mit 1 Ausgang für Steigleitungen von Duo-Videosprechanlagen oder gemischten Gegensprech- und Videosprechanlagen.



DV2424Q

Größe: mm 122 x 68 x 25

Verzweiger mit 4 Ausgängen für Steigleitungen von Duo-Videosprechanlagen oder gemischten Gegensprech- und Videosprechanlagen.



2287

Größe: 8 Module DIN.

Auswahlschalter mit 4 oder 7 Steuerkontakten. Ermöglicht den Anschluss von maximal 4 oder 7 analogen Videokameras am Eingang, der Ausgang muss in diesem Fall mit einem Modulator verbunden werden. Gestattet auch die Aktivierung weiterer Funktionen.



XT2928U

Tastenkodierer ermöglicht den Anschluss von traditionellen Klingeltasten an die Kodiermodule Profilo/ Agorà der Farfisa-Digitalsysteme. Jede Platine erlaubt den Anschluss von maximal 16 Tasten und es können mehrere Platinen per Kaskadenschaltung verbunden werden.

→ Alba-Zusammenstellungen

Es ist ganz einfach, Ihre Alba-Komposition zu erstellen: Wählen Sie, ob Sie eine digitale (bis zu 20.000 Benutzer) oder eine traditionelle Anlage benötigen; wenn

Sie eine Anlage mit traditionellen Klingeltasten bevorzugen, folgen Sie den Anweisungen in den untenstehenden Tabellen; bedenken Sie, dass Sie Platz sparen, wenn Sie die Doppeltasten wählen!

Kompositionstabelle für Alba Audio-/Videotürstation mit digitalen Wahltastatur für bis zu 20.000 Teilnehmer

1x A/V MODUL	1x DISPLAY MODUL	1x TASTATUR	2x TASTENABDECKUNG	1x UNTERPUTZ-GEHÄUSE	1x AUFPUTZ-GEHÄUSE*	1x MONTAGE-RAHMEN*	1x ABDECK-RAHMEN
CV2124AB/ CA2124AB	DD2140AB	PD2100AB	AB20	SC3	AB93	AB73	AB63

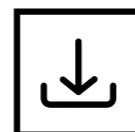
* Für die Unterputzmontage ist SC_ zu wählen, für die Aufputzinstallation hingegen AB9_



→ Instrumente und Online- Kommunikation

Zur Unterstützung bei der Produkteinstellung oder bei der Planung einer Videosprechanlage stellen wir einfache und konkrete Instrumente zur freien Verwendung zur Verfügung:

- **Online-Konfigurator** für Standardsysteme für Villen und Mehrfamilienhäuser
- **Video-Tutorials**, kurz und einfach, um jede Leistung unseres Produkts unabhängig zu verwalten
- **Technische Handbücher**, detailliert und grafisch ansprechend, die auf ein maximales Verständnis des Inhalts ausgerichtet sind.



download



Die Schaltpläne im Katalog sind einfach als Referenz zu betrachten, Für die Installationspläne verweisen wir Sie zu den entsprechenden technischen Handbücher.

Auf Grund der ständigen technischen Entwicklungen behält sich Aci Farfisa das Recht vor, die Spezifikationen der hier gezeigten Geräte und dessen Zusammensetzung ohne Vorankündigung zu verändern.

Cod: DUO-DE 01/22

→ Grafische Gestaltung::

simonegrassi.eu

serena picchio

→ Foto:

Mom Studio

Maurizio Paradisi

Paolo Zitti

Giorgio Manzotti

Nicolò Cupido

Copyright © 2022:

ACI srl

Via E. Vanoni, 3

60027 Osimo AN

ITALY

Tel. (+39) 071.7202038

Fax (+39) 071.7202037

info@farfisa.com

www.farfisa.com



Zertifizierung der Betriebsqualität.



Europäisches Zeichen der Übereinstimmung mit den Anforderungen der EG-Richtlinien.



FARFISA

INTERCOMS SINCE 1967

ACI srl

Via E. Vanoni, 3
60027 Osimo AN - ITALY
Tel. (+39) 071.7202038
Fax (+39) 071.7202037
info@farfisa.com

